

B 01 D 15

Ans.nr.: 2685/84

Indleveret: 30 maj 1984

Løbedag: 30 maj 1984

Alm. tilgængelig: 01 dec 1984

Prioritet: 31 maj 1983 US 499205

\*AMERICAN PETRO MART INC.; Bartow, US.

Opfinder: William Richard \*Erickson; US, Solon

Gene \*Whitney; US.

Fuldmægtig: Th. Ostenfeld Patentbureau A/S

Fremgangsmåde og apparat til afmålt overførsel  
af harpiksportioner i ionbytningsystemer med  
foldet leje

2685-84

#### SAMMENDRAG

Fremgangsmåde og apparat til afmåling af harpiksportioner i ionbytningsystemer med bevægeligt, foldet leje. Afmålingen sker i et kammer, i hvilket der er anbragt et filter, som tillader væske at passere, mens harpiksgranulat tilbageholdes. Når væskeholdig harpiks tvinges mod filterets underside, passerer væsken gennem filteret, mens harpiksgranulatet tilbageholdes. Væskenniveauet over filteret og/eller det ved sammenpresning af granulatet mod filteret fremkaldte øgede væsketryk under filteret afføles og benyttes som signal til afbrydelse af harpiksoverførslen til afmålingskammeret. Afmålingskammeret kan desuden være forsynet med en fleksibel væg, således at afmålingskammerets volumen kan varieres.

2685-84

FIG. 1

